



Größe d ^{H7} [mm]	T _{KN} ¹⁾ [Nm]	Drehzahlen				D [mm]	D _{1 h6} [mm]	D _{2 H7} [mm]	D ₃ [mm]	G	z	L [mm]	l [mm]	l ₁ [mm]	l ₄ [mm]	d _{min} [mm]	m [mm]	t _{min} [mm]	l ₂ [mm]	l ₃ [mm]	Gewicht	
		n _{max} ²⁾ [min ⁻¹]	n _{i min} ³⁾ [min ⁻¹]	n _{i max} ⁴⁾ [min ⁻¹]	RSCI [kg]																F8 [kg]	
20	212	380	875	14500	90	36	66	78	M6	6	35	35	25	0	52	5	1	8	16	1,5	0,3	
25	319	355	825	14300	95	40	70	82	M6	6	35	35	25	0	56	5	1	8	16	1,6	0,4	
30	375	350	780	11400	100	45	75	87	M6	6	35	35	25	0	62	5	1	8	16	1,8	0,4	
35	550	320	740	10500	110	50	80	96	M6	8	35	35	25	0	66	5	1	8	16	2,1	0,5	
40	800	315	720	7600	125	60	90	108	M8	8	35	35	25	0	76	5	1	10	21	2,7	0,7	
45	912	285	665	6600	130	65	95	112	M8	8	35	35	25	0	82	5	1	10	21	2,9	0,9	
50	1400	265	610	6100	150	80	110	132	M8	8	40	40	25	0	100	7,5	1	10	21	4,3	1,0	
60	2350	200	490	5300	175	85	125	155	M10	8	60	50	36	5	110	12	2	12	35	6,5	1,8	
70	3050	210	480	4100	190	100	140	165	M10	12	60	50	36	5	120	12	2	12	35	8,6	1,9	
80	4500	190	450	3600	210	120	160	185	M10	12	70	60	36	5	140	17	3	12	35	12,5	2,6	
90	5600	180	420	2700	230	140	180	206	M12	12	80	70	36	5	160	22	3	12	35	17,4	3,0	
100	10500	200	455	2700	290	140	210	258	M16	12	90	80	52,6	5	180	18,6	3	15	37	28,0	5,0	
130	15750	180	415	2400	322	170	240	278	M16	12	90	80	52,6	5	210	18,6	3	15	37	35,0	6,0	

- 1) $T_{max} = 2 \times T_{KN}$
- 2) Diese maximal zulässige Mitnahmedrehzahl n_{max} darf während der Übertragung des Drehmomentes nicht überschritten werden
- 3) Diese minimal zulässige Leerlaufdrehzahl $n_{i min}$ des Innenrings soll nicht im Dauerbetrieb unterschritten werden; weitere Reduzierung dieser minimalen Leerlaufdrehzahl auf Anfrage
- 4) Innenring überholt

Paßfedernut im Innenring nach DIN 6885.1
Deckel F8 muss gesondert bestellt werden !

Bestellbeispiele :
 Freilauf RSCI 70
 Freilauf RSCI 80 mit Deckel F8

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten